### **P3 Permaculture**

40 Chemin Mill, Chelsea, Quebec, Canada J9B 1K8

info@p3permaculture.ca

p3permaculture.ca



## Le Peuple au Profit de la Planète

## Design. Share. Grow.

# Dans ce dossier, vous trouverez:

•	Qui nous sommes : Un téléavertisseur sur nous et notre vision	p. 2
•	Qui fait partie de l'équipe P3 Permaculture : Rencontrez-nous !	p.3
•	Ce que nous faisons pour nos étudiants : Nos certifications et ateliers	p. <b>5</b>
•	Ce que nous faisons pour nos clients : Nos services de consultation et de	
	conception	<b>p</b> .8
•	Ce que les gens disent de nous : Avis et recommandations	<b>p</b> .9
•	Ce que nous allons faire : Communiqués de presse	p.11
•	Quoi nous demander : Foire aux questions	<b>ɔ.12</b>
•	Ce que vous devez savoir : Quelques faits et citationsp	<b>5.14</b>
•	Qui fait partie de notre écosystème : Nos partenairesp	o.15
•	Comment nous grandissons : Nos plans pour l'avenirp	<b>5.16</b>



#### **Qu'est-ce que la permaculture?**

La permaculture est une science du design orientée vers la conception et la mise en œuvre de solutions écologiques conscientes et permanentes basées sur l'observation de la nature. L'objectif est de créer des systèmes holistiques, autosuffisants, autoabondants et éthiquement conscients pour l'humanité - et la terre.

#### Pourquoi en avons-nous besoin?

Nous avons atteint les seuils environnementaux et humains de notre planète et nos habitudes doivent changer. Partout dans le monde, nous prenons conscience de la nécessité de solutions réelles qui prennent en compte tous les aspects de notre vie; écologique, social, économique, culturel et pratique.

## À propos de P3 Permaculture

P3 Permaculture est une entreprise sociale qui met en œuvre et promeut des solutions de permaculture accessibles et appropriées. Il s'agit du *Peuple au Profit de la Planète*.

#### La vision P3

Pratiquer l'holisme: en mettant en œuvre les principes de la permaculture, nous visons à concevoir des solutions qui offrent une abondance de bonne nourriture, d'informations, l'accès à des choix de vie sains, des opportunités d'emploi significatives et des expériences enrichissantes.

Le renforcement de l'infrastructure sociale collective: l'accessibilité est au cœur de la vision de P3. Les solutions doivent être simples, pratiques, abordables et attractives. Nos interventions en permaculture visent à établir et à renforcer des réseaux de soutien entre les personnes et les organisations. Nous encourageons l'échange dynamique et diversifié de connaissances et de compétences, y compris les pratiques traditionnelles, autochtones, innovantes, intergénérationnelles et interculturelles.

Mettre en œuvre une transformation appropriée et durable: en tenant compte de l'héritage humain et environnemental, nous nous efforçons d'innover et de réaliser des solutions durables et sur mesure. Nous voulons que nos économies financières, sociales et créatives soient un écosystème d'entreprises responsables qui partagent les ressources et offrent des opportunités mutuellement avantageuses de développement, d'adaptation et de croissance.

## Que peut faire P3 pour vous?

P3 conçoit, partage et développe des solutions écologiques. P3 offre le cours de Certificat de Design en Permaculture (CDP) reconnu internationalement à la fois à temps partiel et à temps plein, ainsi que des ateliers, des conférences et des événements spéciaux. P3 fournit également des services de consultation spécifiques au site et au budget, vous guidant de la réflexion initiale à la mise en œuvre complète du projet.



### UN MOT À PROPOS DU FONDATEUR



Graham Calder a plus de 13 ans d'expérience dans l'enseignement de la permaculture et de la conception écologique. En 2009, il termine son baccalauréat en études environnementales et écologiques à l'Université Concordia (Montréal, QC). Insatisfait de l'approche écologiste traditionnelle et de son incapacité à relever les défis de notre temps, il se tourne vers la permaculture. La même année, il obtient son Certificat de Design en Permaculture (CDP) de Jesse Lemieux puis devient l'apprenti d'un des grands noms de la permaculture, Geoff Lawton, au Permaculture Research Institute of Australia (PRI).

Parallèlement, il fonde P3 Permaculture à Montréal: une entreprise sociale d'enseignement et de conseil en permaculture visant à rendre la permaculture accessible à tous. À ce jour, Graham a certifié plus de 350 étudiants en conception de permaculture. Il a offert des services de conseil et de conception dans plus de 9 pays à travers le monde; des jardins urbains de Montréal aux terres désertiques du Gansu en Chine, la forêt tropicale humide du Costa Rica et du Cameroun.

Aujourd'hui plus que jamais, Graham se consacre à la création de nouveaux cours et projets pour inspirer et faciliter la transition vers l'action et le développement de solutions régénératrices pour notre planète et notre société. Ses projets comprennent la régénération des sols, l'accélération du changement social et le soutien à la mise en œuvre de projets de régénération.

## Certificat de Design en Permaculture (CDP)

Le cours CDP suit le programme d'études internationalement reconnu créé par Bill Mollison. Dans ce cours, nous observons et suivons les principes naturels qui animent les systèmes écologiques. Nous apprenons à intégrer ces principes dans la conception de nos vies, de nos maisons et de nos communautés. Nous nous concentrons sur le développement communautaire et social en travaillant avec les habitants et les agriculteurs.

À la fin de ce cours, vous obtiendrez une certification de design en permaculture. Cette certification vous permettra de concevoir et de mettre en œuvre des projets, pour des clients ou pour vous-même, qui se basent sur les principes du design écologique.

Pour plus de flexibilité, nous offrons le CDP à la fois à temps partiel et à temps plein. Les cours sont limités à une capacité de 25 étudiants.

Faire son CDP avec P3 c'est entreprendre une expérience d'apprentissage dynamique et accessible. Les cours offrent un minimum de 72 heures de contact direct avec les instructeurs, en plus des devoirs créatifs, de l'autoformation, de l'apprentissage pratique, des projets de conception de groupe, des visites de sites de démonstration et d'autres activités d'apprentissage interactives.



#### Vous apprendrez à:

- Établir la fertilité naturelle des cultures
- Développer la production alimentaire écologique
- Construire le sol
- Concevoir le captage d'eau
- Concevoir des établissements durables
- Renforcer les économies locales

#### Vous en saurez davantage sur:

- La fertilité des sols
- La conception de forêts comestibles
- La vie solaire passive
- Le jardinage autofertile et sans labour
- Le terrassement et régénération des sols
- La production d'énergie alternative
- L'aquaculture et l'aquaponie

### CDP à temps plein | Intensif de deux semaines sur place

Les cours CDP à temps plein ont lieu sur le terrain. Nous sommes toujours à la recherche d'endroits passionnants pour apprendre et partager. Ainsi les lieux de ces PDC peuvent varier d'une année à l'autre. Les élèves apprendront, vivront et travailleront ensemble. Les étudiants bénéficieront d'un hébergement rustique et des repas, mais ils doivent organiser leur propre voyage.

L'hébergement comprendra un espace de camping, des installations et l'accès à des douches chauffées par l'énergie solaire et alimentées par gravité. Les étudiants sont responsables de leur propre équipement de camping. Chaque groupe se vera attribuer un espace de rassemblement communautaire pour encourager les discussions et le renforcement communautaire.

### CDP à temps partiel | 8 Week-ends sur plusieurs mois

Le format à temps partiel du CDP se déroule sur 8 week-end sur plusieurs mois. Il permet à nos étudiants de suivre les cours du CDP sur un horaire de travail ou d'étude chargé, ainsi que de réduire les coûts de transport qu'un CDP à temps plein peut entraîner. Le modèle à temps partiel permet plus d'accessibilité et de flexibilité. Les étudiants seront également exposés aux événements qui se déroulent dans la communauté de permaculture parallèlement au CDP.

#### **Prix**

- > CDP à temps partiel 1250 \$ \*
- > CDP à temps plein 1750 \$ \*
- \* Les prix incluent tous les supports de cours.
- \* Les prix pour le temps plein incluent l'hébergement et les repas, mais n'incluent pas le transport.
- \* Tous les prix sont en dollars canadiens et sont assujettis à la taxe
- \* Un acompte non remboursable de 25% est requis pour réserver votre place.

## Notre engagement en matière d'accessibilité

Notre vision est de rendre la permaculture accessible. Nous nous efforçons de rendre tous nos cours informatifs, interactifs et abordables. Si vous êtes intéressé par l'un de nos cours, mais que vous avez besoin d'une aide financière supplémentaire, vous pouvez demander l'une de ces options:

- Travail-Échange
- Subvention pour faible revenu
- Financement participatif des frais de scolarité avec We The Trees

Les conditions et informations sont disponibles sur notre site Internet. Applicable uniquement dans certains cas. Non disponible pour tous les cours CDP. Applications requises.

#### **Ateliers & conférences**

Nous offrons une variété d'ateliers animés par des experts dans leur domaine. La meilleure façon de vous tenir au courant de nos ateliers est de visiter notre <u>page</u> <u>d'événements</u>, de nous suivre sur <u>Facebook</u> et de vous assurer que vous êtes sur notre liste de diffusion.



<u>Contactez-nous</u> si vous souhaitez qe nous donnions un atelier près de chez vous.

Les sujets comprennent:

- Culture de champignons Shiitake sur rondins
- Gestion des inondations
- Atténuer le changement climatique grâce à la régénération des sols
- Forêt alimentaire
- Conception de l'étang
- L'art du compostage paresseux
- Filtration de l'eau
- Identification des champignons sauvages
- Crise climatique 101
- Permaculture urbaine
- Jardinage écologique
- Plantes médicinales
- Conteneurs de plantes autosuffisants
- Introduction à la vie égologique

#### **Embauchez-nous!**

Vous avez un événement? Vous voulez que nous animions un atelier? Quelque chose de spécifique que vous souhaitez apprendre?

Des fêtes d'anniversaire d'enfants aux conférences internationales, nous sommes prêts et ravis de travailler avec vous!

Contactez-nous pour plus d'informations.

Tarif de base de 50  $\$  | 105  $\$  / h | 0.56¢ / km au-delà de la zone de service | 1 à 3 heures en moyenne selon l'atelier

- 1
- Discussion préliminaire: 30 minutes 1 heure d'observation indépendante du terrain par le designer, visite du site avec le client, propositions d'options de design potentielles ...
- 2
- Plan conceptuel: analyse approfondie et plan conceptuel du site (plan conceptuel, liste des tâches prioritaires pour aller de l'avant ...)
- 3
- Conception détaillée: analyse approfondie et intégration des éléments nécessaires pour parvenir à un système holistique fonctionnel. Ce plan peut être fait pour l'ensemble du site ou des zones spécifiques, par exemple une forêt alimentaire, un jardin, une serre, etc ...
- 4
- Phase de mise en œuvre: si vous en avez besoin, notre équipe peut vous aider à donner vie au design.
- 4
- Étapes 1 à 3 : Tarif de base de 50 \$ | 105\$ / h
- Pricing
- Étape 4:35 \$ / h seulement, main-d'œuvre de Graham
  50 \$ / h Graham supervise | Aide au travail de 25 \$ / h

## Ce que nos clients disent

## David Cameron, coordonnateur de projet chez South Shore Social Ventures Co-op Ltd

«Graham connaît son sujet et est expert dans la livraison de contenus de cours à des individus dans un très large éventail d'âges, d'horizons et de capacités d'apprentissage. Il utilise un équilibre attrayant de temps de classe détendu et d'application pratique des concepts pour faire le travail. En tant qu'ancien enseignant, je suis impressionné par la quantité et la profondeur du matériel que Graham est capable de fournir en une journée, une semaine et sur toute la durée d'un programme d'études de quatorze jours. En plus de ce qui précède, c'est un plaisir de planifier, de travailler et de négocier les défis quotidiens avec Graham. Il est sérieux et de principe, mais capable de faire preuve de créativité avec les réalités imprévisibles présentées par plus de 14 étrangers dans une situation de vie / d'apprentissage 24/7. »(21 avril 2013 via LinkedIn)

## Jeff Schnurr, directeur exécutif de Community Forests International

«Graham se consacre à l'utilisation durable des terres et a fait beaucoup pour partager sa vaste connaissance de la permaculture et de la conception avec les Canadiens. Au-delà de ses connaissances et de son expérience, Graham est un bon gars avec ceux qui l'entoure et c'est formidable de travailler avec lui. »(16 mai 2013 via LinkedIn)

## Jonathan Byron, SIG - Transactions immobilières au CSX

«Graham a fait une analyse de permaculture et planifié notre terrain à Mackdale, en Nouvelle-Écosse. Nous avons parcouru le pays avec lui et il a interprété de nombreuses caractéristiques et expliqué les avantages et les inconvénients des différentes options de gestion. Il connaît la permaculture et est fortement à recommander.»

(2 mars 2014 via LinkedIn)

#### Jean-Luc Henry, Directeur général chez Mycélium

«La première fois que j'ai travaillé avec Graham, c'est quand je l'ai invité à parler de la permaculture au Changemaker Forum, devant 250 personnes. présentation était tout simplement incroyable, et j'ai reçu des tonnes de merveilleux commentaires performances. Je travaille maintenant avec Graham alors que nous organisons la 2013 Northeastern Permaculture Convergence. C'est un grand plaisir de travailler avec lui. Graham a un leadership souple qui aide à créer des opportunités de collaboration profondes partout.»

(24 avril 2013 via LinkedIn)

Pour plus d'avis : Graham Calder's LinkedIn

#### Mariam Masud, professionnelle de la gestion de projet cerfitied

«Graham aborde son travail avec une passion et une honnêteté inspirantes. J'ai d'abord rencontré Graham en tant que stagiaire à Sustainable Concordia et j'ai eu la chance de le voir poursuivre avec diligence les valeurs et les idées qu'il a trouvées pour créer un monde meilleur. Son éthique de travail et sa flexibilité lui permettent de trouver des solutions appropriées à chaque tâche qu'il entreprend. Je lui souhaite bonne chance dans son voyage et je le recommande vivement. » (27 janvier 2014 via LinkedIn)

### Ce que nos anciens disent

#### **Josh Teasdale**

#### Certification de conception intensive en permaculture, 2011

J'ai appris beaucoup plus d'informations précieuses que lors de ma première année en administration des affaires au NSCC cette année. J'ai suivi un cours intensif de 2 semaines avec Graham Calder à l'été 2011 à Antigonish, en Nouvelle-Écosse. J'ai adoré profiter de la nature et lla découvrir sous un angle nouveau et unique entouré de nouvelles personnes ayant des intérêts similaires. Je me sens vraiment confiant de parler aux gens des différentes plantes et de leurs propriétés, ainsi que des avantages et de la facilité incroyable de cultiver leurs propres jardins. Ma fascination pour la nature et sa capacité à s'adapter et à évoluer n'a été que renforcée par mon expérience avec P3 Permaculture. »

#### **Kathryn Aitken**

#### Certification de conception de permaculture urbaine, 2011

J'ai suivi le cours PDC avec Graham Calder à l'automne 2011. J'ai adoré le cours et, en bref, je le décrirais comme une expérience qui a changé ma vie. Tout ce que le cours avait à dire avait tellement de sens, était si simple, mais complexe à appliquer dans ce monde fou, mais surtout était plein d'espoir. Graham était un enseignant incroyable et inspirant. Les cours étaient tellement intéressants, il en sait tellement, mais il nous a tous fait sentir que nous avions tant à offrir et il a apprécié apprendre de nous. Graham a été gentil et respectueux envers tous ses élèves et a toujours donné librement de son temps pour répondre à nos nombreuses questions. Graham a eu de nombreuses expériences différentes et intéressantes avec la permaculture dans le monde entier et possède une richesse de connaissances absolument incroyable. Je continue à être inspiré par la permaculture et j'aimerais trouver un moyen de suivre un autre cours avec Graham! »

#### **Hayley Paul**

#### Certification de conception intensive en permaculture, 2011

🕤 J'ai suivi le cours intensif de certification en permaculture de Graham Calder à l'été 2011 à Canary Farms à Antigonish, en Nouvelle-Écosse. J'ai suivi le cours de Graham parce que c'est lui qui m'a ouvert les yeux sur le monde merveilleux de la permaculture et sur la communauté incroyable des autres permies. Après avoir obtenu mon baccalauréat en écologie, je me sentais toujours comme si je n'avais aucune expérience pratique dans mon domaine et le cours Grahams m'a donné cela et bien plus encore. Ses compétences pédagogiques dépassent tout professeur que j'ai jamais eu, pour de nombreuses raisons. Tout d'abord, vous pouvez dire que les connaissances qu'il possède en lui-même sont immenses, mais qu'il n'en submerge pas ses élèves. En tant qu'enseignant, il est capable de lire ses élèves et de répondre à leurs besoins en tant qu'étudiants. Notre groupe de permaculture était très dynamique et diversifié, mais Graham a réussi à nous rendre tous heureux dans la façon dont il a distribué les informations nécessaires dont nous avions besoin pour réussir le cours. Enfin et surtout, il n'a aucune réticence à admettre qu'il peut ne pas savoir quelque chose (ce qui est une qualité que la plupart des enseignants ne possèdent pas). Personnellement, je pense que la certification en permaculture est quelque chose que tout le monde et tout le monde devraient prendre, surtout si elle est enseignée par Graham!»

## Questions fréquemment posées

## En quoi la permaculture est-elle différente du jardinage ou de l'agriculture?

La permaculture est une science du design ainsi qu'une philosophie qui peut être appliquée à tous les domaines de la vie. Elle s'accompagne d'un ensemble de valeurs, d'une vision holistique et orientée vers les solutions de nos communautés, maisons, relations et nourriture. La permaculture n'est pas seulement un ensemble de techniques pour faire pousser des plantes, c'est une vision du monde.

## En quoi la permaculture diffère-t-elle des autres branches de la conception écologique?

La permaculture est livrée avec un ensemble d'éthiques et de valeurs, contrairement au biomimétisme par exemple, qui se modèle sur l'observation de la nature tout comme la permaculture, mais n'a pas de programme éthique sur la façon d'appliquer les résultats et les observations.

### Quelles sont les dimensions éthiques de la permaculture?

La permaculture a trois piliers éthiques principaux: 1) Prendre soin de la Terre: il s'agit de permettre aux provisions et aux ressources de tous les systèmes vivants de continuer et de se multiplier, et d'équilibrer les systèmes écologiques 2) Prendre soin des autres: la contribution humaine peut être très bénéfique, car nous sommes une partie importante du système écologique. Nous devons prendre soin les uns des autres. 3) Partage équitable des surplus: le surplus de ressources généré par la permaculture doit être réintégré dans le système.

## La permaculture coûte-t-elle cher?

Non, ce n'est pas obligatoire. Chez P3 Permaculture, l'accessibilité est un élément clé de notre vision. Les projets de permaculture n'ont pas à utiliser la technologie la plus récente et la plus chère. L'utilisation de la technologie doit être adaptée au contexte, au lieu, aux personnes et au budget. La plupart du temps, la permaculture proposera des solutions très simples basées sur une observation attentive plutôt que d'appliquer des solutions rapides.

## Questions fréquemment posées

### Que signifie avoir un Certificat de Design en Permaculture (CDP)?

Pour obtenir un CDP, un étudiant doit suivre 72 heures de cours et apprendre non seulement des techniques, mais aussi concevoir une méthodologie, des visions et des solutions applicables dans divers aspects de la vie. La certification CDP développée par Bill Mollison en Australie dans les années 1970 est reconnue et respectée dans le monde entier, même si elle n'a pas été officiellement accréditée.

### Comment un CDP peut-il profiter à votre carrière?

Les personnes qui ont terminé un CDP peuvent utiliser le mot «permaculture» dans leur travail et devenir eux-mêmes facilitateurs et enseignants. Beaucoup ont également choisi de démarrer leur propre entreprise en tant que concepteurs, consultants et exécutants en permaculture. La permaculture ouvre des portes dans toutes sortes de voies, y compris l'entrepreneuriat social, la construction naturelle, la foresterie alimentaire, la conception de bâtiments solaires passifs, l'agriculture naturelle, l'organisation communautaire, la recherche et le développement, et bien d'autres.

## Qu'est-ce qui distingue P3 Permaculture?

La vision de P3 Permaculture est axée sur l'accesibilité de la permaculture. Nous réalisons des travaux de conception pour toutes sortes de clients, échelles et budgets, et nous avons trois options de financement de CDP différentes pour les étudiants à faible revenu: les travail-échanges, les bourses et une plateforme de financement participatif. Nous croyons vraiment que la permaculture est une solution appropriée, contextuelle et durable. De plus, nous travaillons à nous positionner comme une ressource non seulement pour la permaculture, mais aussi pour l'entrepreneuriat social en cultivant un écosystème d'entreprises partenaires responsables.

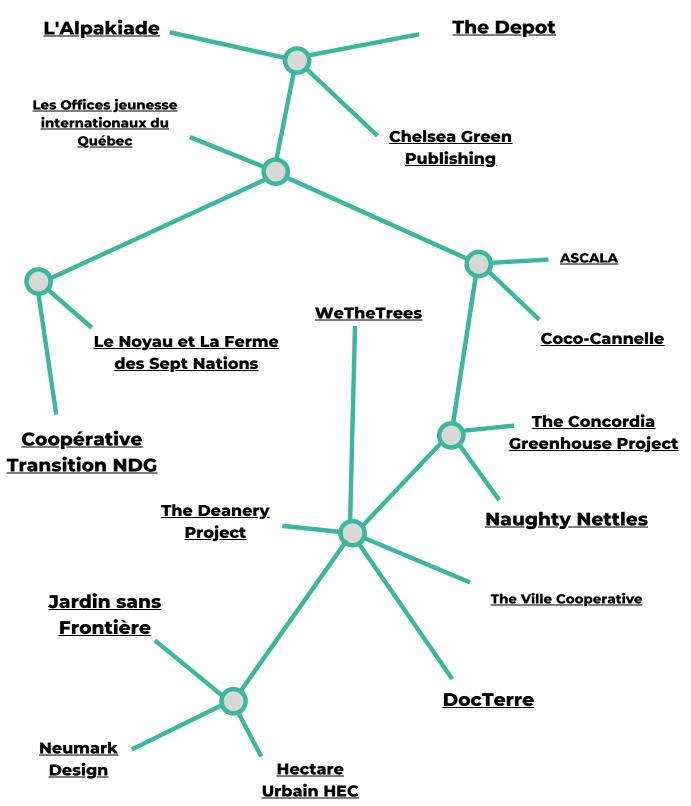
## **Quelques faits et citations**

#### Les chiffres

- > Depuis 2011, P3 Permaculture a dispensé au dela de 25 cours de Certification de Design en Permaculture (CDP)
- > P3 Permaculture a créé des designs écologiques dans 9 pays différents.
- > P3 Permaculture compte plus de 375 diplômés CDP
- > "P3" signifie le "Peuple au Profit de la Planète".
- > Le mot «permaculture» a été inventé par Bill Mollison et David Holmgren en Australie dans les années 1970. La permaculture est maintenant un mouvement mondial.

## Dr. David Suzuki en permaculture

«Ce que les permaculteurs font est l'une des activités les plus importantes parmi ce que n'importe quel groupe fait sur la planète. Nous ne savons pas à quoi ressembleront les détails d'un avenir vraiment durable, mais nous avons besoin d'options. Nous avons besoin de gens qui expérimentent de toutes sortes de façons et les permaculteurs sont l'un des groupes critiques qui font cela »



## Adopter des technologies appropriées

Si la permaculture consiste certainement à observer la nature et à imiter ce qu'elle a toujours fait de mieux, cela ne signifie pas qu'elle rejette complètement la technologie. La permaculture consiste à trouver la solution appropriée pour chaque contexte, budget, lieu et communauté. Il n'y a pas de solution globale, mais il existe certainement des moyens de rendre la permaculture plus efficace. P3 travaille actuellement avec certains des collectifs technologiques les plus intéressants et innovants afin de développer des moyens d'améliorer les processus de permaculture, tout en respectant les environnements et les personnes dont ils bénéficient. À suivre!

#### **Grandir avec vous**

P3 Permaculture et sa communauté sont comme un écosystème. Nous nous efforçons de grandir ensemble et de trouver des moyens plus nombreux et meilleurs de collaborer et de mettre en commun nos ressources créatives, humaines et économiques. Nous sommes toujours à la recherche de nouveaux partenariats et projets mutuellement bénéfiques. Contactez-nous simplement avec votre idée, nous ferons de même.

#### Améliorer votre bien-être

P3 Permaculture travaille sur le bien-être de chacun dans nos environnements de vie quotidien. En effet, bien souvent les bureaux ne sont pas faits pour avoir des conditions optimales pour le travail. P3 créé alors des produits permettant de ramener la vie et la nature à l'intérieur, et ce avec des matériaux recyclés et naturels. Actuellement, P3 propose des cadres en Art de mousses, des terrariums, des murs verts et des plantes vertes.

## Plus d'options d'éducation

P3 travaille actuellement sur un cours en ligne pour offrir le contenu de base du CDP à un plus grand réseau d'étudiants potentiels. Cela permettra d'offrie plus de techniques pratiques et de formation participative pendant la partie conception de la certification.

Nous travaillons à fournir plus de contenu grâce à des vidéos pratiques, des articles et des podcasts qui rendront l'information accessible à nos étudiants entre les cours et aux personnes nouvelles dans le domaine. De plus, pour soutenir nos étudiants qui ont obtenu leur CDP, nous organiserons des cours plus avancés et approfondis pour amener leurs connaissances au niveau supérieur; leur permettant de poursuivre leurs propres projets et carrières.